

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Secci	ón	Contratación-Asuntos Generales
Nego	ciado	Contratación
Deper	dencia	Pabellón Marroqui
	Kegisiro Salida	Libro Nº 114

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de Marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO. Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) situado en la Calle Aldaya (AP-86-16). LESIONES GRAVES: El ejemplar es una robinia que ha tenido hasta el día de hoy una trepadora (hiedra) que había tapado la totalidad del tronco. Retirada la trepadora, y al quedar al descubierto la horquilla se ha observado la cavidad. Desde el punto de vista biomecánico, la pudrición es de unos 30 centímetro de profundidad debilita el tronco en el punto de unión de las dos ramas principales esto puede provocar un desgaje haciendo que caigan en presencia de vientos alguna de las dos ramas primarias. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es de difícil observación en esta época del año para esta especie ya que carece de follaje. La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al tronco, la posición de las dos ramas primarias presentan un ángulo de inserción correcto, pero el punto de unión es débil debido a la pudrición. OBSERVACIONES:. Por la pudrición que se aprecia en la horquilla, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del ejemplar.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 22 de Marzo de 2016 El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí

Teléfor A CASLA SEFE DEL SERVCIO DE PARQUES Y JARDINES

Fax 95 54 73242



Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines 3-46) PARTE 2ª

# FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-86-16) PARTE 22 (AP-86-16) PARTE 22 (AP-86-16) PARTE 22 (AP-86-16) PARTE 22 (AP-86-16) PARTE 23 (AP-86-16) PARTE 24 (AP-86-16) PARTE 24 (AP-86-16) PARTE 24 (AP-86-16) PARTE 25 (AP-86-16) PARTE 26 (AP-86-16) PA

FECHA: 15 Marzo 2016
SITUACIÓN: Calle Aldaya

3. Distrito: Alcosa

4. ESPECIE: Robinia pseudoacacia

5. P.C. (c.m): 1206. ALTURA (m): 7

7. ALCORQUE (m): Parterre terrizo

8. LATITUD DE ACERADO(m):

9. LESIONES GRAVES:

El ejemplar es una robinia que ha tenido hasta el día de hoy una trepadora (hiedra) que había tapado la totalidad del tronco.

Retirada la trepadora, y al quedar al descubierto la horquilla se ha observado la cavidad.

Desde el punto de vista biomecánico, la pudrición es de unos 30 centímetros de profundidad debilita el tronco en el punto de unión de las dos ramas principales esto puede provocar un desgaje haciendo que caigan en presencia de vientos alguna de las dos ramas primarias.

#### 10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es de difícil observación en esta época del año para esta especie ya que carece de follaje.

La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al troco, la posición de las dos ramas primarias presentan un ángulo de inserción correcto, pero el punto de unión es débil debido a la pudrición.

#### 11. OBSERVACIONES:

Por la pudrición que se aprecia en la horquilla, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del ejemplar.



Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines

Servicio de Parques y Jardines

### 12. FOTOGRAFÍAS:

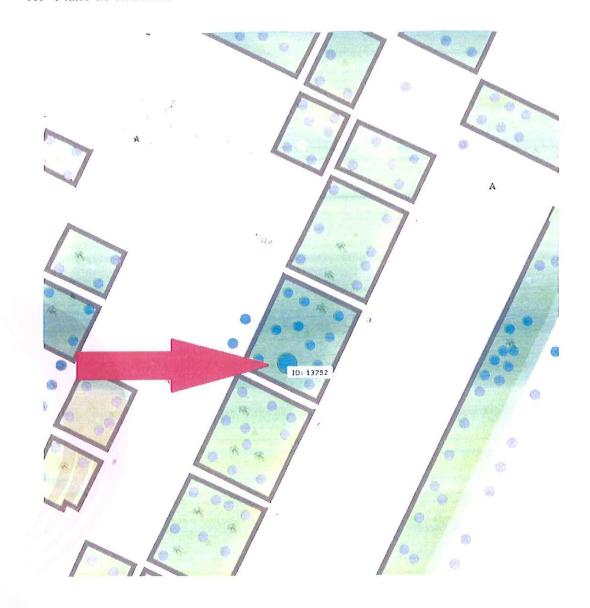






Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

#### 13.- Plano de situación



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente:	Ayuntamiento de Sevilla.	Servicio de Parques y Jardines.	Fecha:	15-mar	-16	Hora:9:3	30	
Direcció	n/localización árbol:Ca	10	. Árbol: _	13752	Ноја	1_0	le 2	
Especie	de árbol : Robinia pseud	doacacia Perimetro:	120 Altura (m):	7	Proyección (	copa diám. (m):		3
Asesor:	UTE BSA ZONA VERDE	Periodo de tien	npo:H	erramienta	s utilizadas:	Camara F	otogra	fica,
						flexometro	o, Arbo	map
		Evaluaci	ón de Diana	7	. de Diene	_	1_	1 - 1
2					na de Diana	Tasa de	práctico mover la diana	práctico restringir la zona?
№ de Diana		Descripción de Diana		Blanco dentro de la proyección de copa	x altura x altura Diana dentro de 1,5 x altura	Ocupación 1.Rara	tico mo	na?
8		Descripción de Diana		dentr ción d	alture alture denti	2.Ocasional	ctico dia	ectico resi la zona?
ž				llanco	Diana dentro de x altura Diana dentro c 1,5 x altura	3.Frecuente 4.Constante		Es pra
1	Peatón			X	ō	3	Δ M	
2							No	No
1995	Vallado Parterres			X		3	No	No
3						-		
4								
		Eactores	de la Zona					
	do fallos			-di- Di				
		bserva oquedad en el tronco y antiguas podas muy				% Orientac	ión de la	pte:
		nbio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrolo						
		Encharcado Superficial Compacta		es L	% Descripción	١		
Dirección	de los vientos dominantes:	SO Climatología: Vientos fuetes X	Hielo Nieve Lluvias fu	ertes Des	cripción			
		Salud del árbol v	perfil de la especie					
Vigor: Ba	ajo Normal X Alto I		uno (muerte) Normal	%	Clarática	% Necr	ótico	0/.
	enfermedades: No se obs		Abiotico:	~~			-	
200	•	X Tronco Raíces Descripción caid	Control of the Contro	nunto do s	otura nor nu	delalan		
	and por especie Ramas	Naices Bescription Cald	a de ramas por desgaje er	i punto de i	otura por pu	aricion		-
		Factore	s de carga					
Exposició	n al viento: Protegida X	Parcial Total Túnel de viento	Tam	año relativo	de copa: Pe	queño Medio	X G	rande
Densidad	copa: Escasa Normal	X Densa Ramas Interiores: Poca				o: Hiedra en t		
Cambios r	recientes o previstos en los fa	= 1,				-		
		Defectos en árboles y condiciones o	uua afactan a la nrohah	ilidad da f	allo			
		Defectos en arboles y condiciones c	que alectail a la probab	illuau ue i				
	_	Copa	y Ramas					
Copa des	equilibrada	LCR % (Porcentaje copa viva)	Grietas X			Daños p	or ray	os
Ramas/ra	amillas muertas: X 5 %	% sobre total Diámetro máximo	Codominancia			Corteza	inclui	da 🗌 📗
Ramas ro	otas/colgantes: Número _	Diámetro máximo	Uniones débiles X		Cavidad	des/nidos 10	% Perín	netro
Ramas so	bre extendidas:		Fallos previos de ramas		Ran	nas similares p	resent	es
Historial	de Poda:		Corteza muerta/pérdida X	Cáncer/aga	llas/nudos 🗌 .	Albura dañada/de	scompue	ta X
Limpieza		Aclareo Refaldado 🗌	Cuerpos fructíferos	Duramen de	scompuesto X			
Reducció	n 🗌 [	Desmoche Cola de León	Crecimiento de respuesta	ramas ve	rticales mal in	nsertas		
Cortes a i	ras X (	Otros						_
Principal	(es) preocupación (es): [	Desgaje de las ramas principales por pudr	ricion en punto de insercci	ón				
	-							_
Cargas ac	dicionales: Ninguna	Menor Moderada X Significativ	va 🗍					_
	dad de fallos: Improbable	e Posible Probable X Inminent	te 🗍					= A
								_
	Ti	ronco	R	aíces y cue	llo radicula	r		
Corteza	muerta/perdida x	Color /textura anormal de corteza X	Cuello enterrado/no visibl	e Pro	fundidad	Estrangula	miento	
Tronco	s codominantes	Corteza incluida Grietas X	Muerta Degrad	ado 🗍	Hongos/set	as Exudad	ciones	ī I
Albura d	dañada/descompuesta X	Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia	Cavidades	% Períme		didad de la cavio	dad	-
Daños	por rayo Duramen de	scompuesto X Cuerpos fructiferos/setas		es dañadas		ancia al tronco		- 1
	d/nido 10 % Perimetro Pro		Levantamiento del plato		$\equiv$	ilidad de suelo		۱ ۳
Inclinac	AND THE PARTY OF T	CONTRACTOR OF CONTRACTOR CONTRACT	revantamiento dei piato	radiculai		mada de suelo	į.	<b>⊣</b> ∥
	es es a second							
	de la pared residual (t)	%	Constantant	re-				
	iento de respuesta	D. L. S. L. S.	Crecimiento de respues					-
		Rotura de insercion de ramas	Principal (es) preocupac	ion (es): _				_
1 1000	cipales en presencia de vie							<u> </u>
		Menor Moderado X Significantiva	Cargas adicionales: Ning	guna X Me	nor Mode	erado Signifi	cantiva	
	ilidad de fallos	_	Probabilidad de fallos	-		_	94	_,
Impro	bable Posible	Probable x Inminente	Improbable x Po	sible 🗌	Probab	le x Inmi	nente[	

_					Categ	gorización	del	ries	jo													
			de la tada	de caída	liana	F			Probabilidad Impacto					Fallo e Impacto			icto	Consecuencias			ación go	
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones preocupación	erimetro nrte afec m)	Distancia d a diana (m)	Display de di		Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
	BASE			3	1 No	O	O	X	$\overline{O}$	O	O	O	X	O	Ò	X	O	0	0	0	X	Alto
1	RAMAS PRINCIPAL ES	OQUEDAD	70	2	2 No	O	O	Χ	O	O	O	O	X	O	Ö	X	O	Ŏ	X	O	Ô	Moderado
	TOOLOO	00115515	2.0	3	1 No	О	$\bigcirc$	X	$\overline{\bigcirc}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	X	$\bigcirc$	$\bigcirc$	X	$\overline{0}$	0	0	$\bigcirc$	X	Alto
2 TRONCO	ONCO OQUEDAD	104	2	2 No	Ŏ	Ŏ	X	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	X	Ŏ	Ŏ	X	Ŏ	Ŏ	X	Ŏ	Ô	Moderado	
						Ŏ	Ŏ	Ô	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	a	Ŏ	Ŏ	Ô	Ŏ	Ŏ	Ô	Ŏ	Ŏ	
						Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	
						Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	Ŏ	റ്	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
						Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
						Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ă	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
						Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	Ŏ	റ്റി	റ്	ŏ	റ്	ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
		o de contra sego de contra de contra					$\bigcup_{i}$		$\bigcup_{i}$		<u></u>	<u></u>			<u></u>				$\cup$			
Matni	z 1. Matriz de pi	obabilidades	<u> </u>				_									257						
	Probabilid	ad de fallo	Proba Muy bajo	bilidad del Bajo	Impacto sobre la Medio	Diana	_					-									125	
			Improbable	Algo probab	-5000000000000000000000000000000000000	Muy proba	hle						-									
		Improbable	Improbable	7.5. VVI SSACREBURY 2	Probable	-			-			-	-							-		
Posible		Improbable	Improbable	Improbable	Algo probat	ole				-	-	- 1				_	- 4			40		
Improbable Im		Improbable	Improbable	Improbable	Improbab	le				. 1					****			->	3000			
Matriz	2. Matriz de cla	asificación de riesgo.																		22	222.00	
Pr	obabilidad de	fallo e impacto		Consecue	encias del fallo																	
Probabilidad de fallo e impacto		Insignificante	Menor	Significante	Severo							4	.50		,			- 0				

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo									
Probabilidad de fallo e limpacto	Insignificante	Menor	Significante	Severo						
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo						
Probable	Вајо	Moderado	Alto	Alto						
Algo probable	Вајо	Вајо	Moderado	Moderado						
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo						

Aigo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado	1			
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Вајо	}			
Notas, explicaciones, decripciones:								
				-				
							The same of the sa	
Propuestas y/o consejos Se pr	opone el apeo del e	jemplar por el rie	sgo de calda probal	ble de alguna de las i	dos ramas primarias		Riesgo residual	
por las pudriciones en labase de estas y en el t	onco en el que est	an insertas.					Riesgo residual	
							Riesgo residual	
							Riesgo residual	
Valoración general de riesgo del árbol	Bajo	Moderado	Alto	x Extre	mo Priorid	ad de trabajo 1	2 X 3	4
Valoración de riesgo residual Bajo	X Mode	erado	Alto	Extremo	Intervalo de Inspe	cción recomendada:	W <del></del>	
Datos: Final X Preliminar	Nece	sita asesoramle	nto avanzado:	X No S	Tipo y razón:			
Limitaciones de la inspección:	Ninguna	Visibilidad	Accesos	Trepadoras	Cuello de rai	z enterrado D	escripción	

Norte